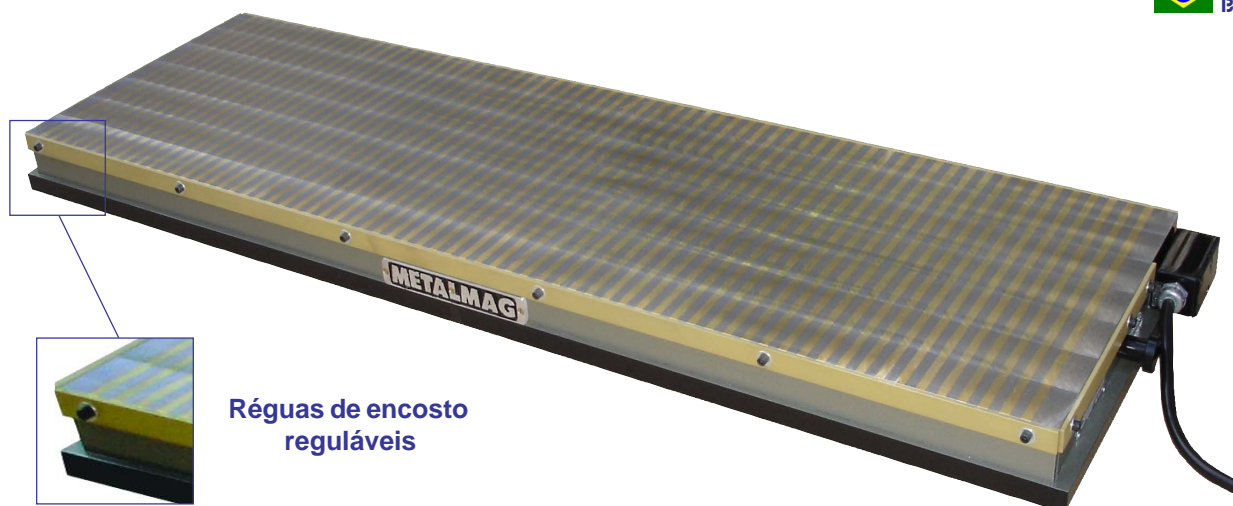


2
ANOS
GARANTIA

Placas Eletro-Permanentes para Fixação

tipo "Liga-Desliga"



Réguas de encosto reguláveis

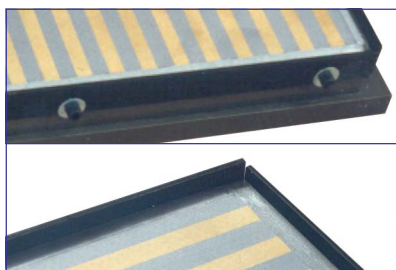
Alta
Tecnologia

Alta
Segurança

Não
Aquecem



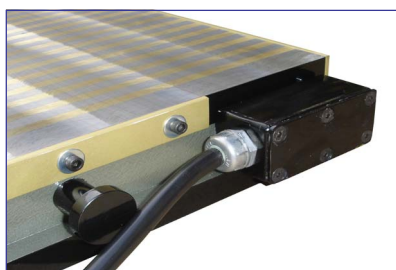
★Pólos Normais - extrema versatilidade



Réguas de encosto reguláveis: auxílio em operações de fresagem



★Pólos Ultra Finos - para peças pequenas ou finas



Caixa de ligação vedada, proteção para o circuito eletropermanente e o cabo de alimentação

- O meio mais moderno, rápido e eficiente de fixar peças em máquinas operatrizes
- Magnetismo gerado por Ímãs Permanentes de Alta Energia
- Elevadíssima estabilidade dimensional, uma vez que não há aquecimento
- Máxima segurança, pois só dependem de eletricidade no momento de ligar e desligar
- Consumo de energia elétrica praticamente nulo
- Não há necessidade de desmagnetização das peças
- Fonte de Alimentação inclusa

Fotos meramente ilustrativas.

Dados sujeitos a alterações.

Tecnologia
Metalmag
Hi-Flux!®

Metalmag Produtos Magnéticos Ltda.

Rua Lauzane, 244 - CEP: 04782-010 - Vila Friburgo - São Paulo - SP
PABX / Vendas: (11) 5523-8400 - (11) 5681-5181 - FAX (11) 5686-4996
Home page: www.metalmag.com.br # E-mail: vendas@metalmag.com.br

Desde
1957

Características

As Placas Eletro-Permanentes METALMAG são construídas segundo um revolucionário sistema que une a força e a garantia dos Ímãs Permanentes, a exclusiva Tecnologia Metalmag **Hi-Flux!**® e a praticidade do comando elétrico.

Seu Circuito Magnético é construído com **Ímãs Permanentes de Alta Energia** e com **Eletoímãs** de alto rendimento eletromagnético. Através de breves impulsos elétricos, esses eletroímãs geram campos que magnetizam ou desmagnetizam os ímãs, ativando ou desativando o fluxo magnético da placa.

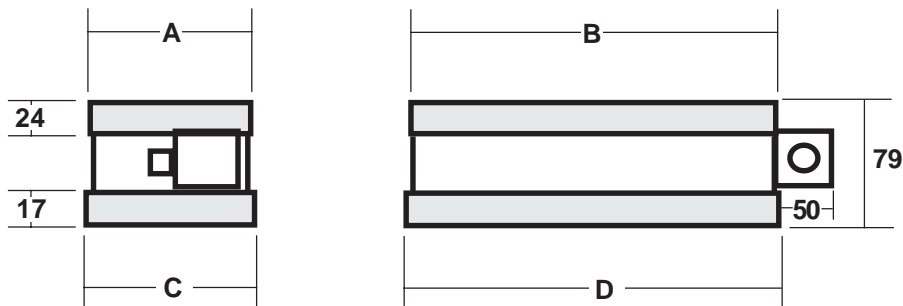
Uma vez que a energia elétrica é utilizada somente no momento do acionamento e do desligamento, consegue-se um sistema totalmente estático mecânica, elétrica e magneticamente, proporcionando a máxima segurança possível em sistemas magnéticos de fixação, além de elevadíssima estabilidade dimensional, pois não existe aquecimento nas Placas Eletro-Permanentes METALMAG.

Devido à inexistência de qualquer movimento mecânico, não há nenhum desgaste interno. Além disso, no desligamento, a peça fixada já é automaticamente desmagnetizada.

As Placas Eletro-Permanentes de Fixação METALMAG são oferecidas em dois modelos de faces:

● **PÓLOS NORMAIS:** Para fixação de peças dos mais variados tamanhos, formatos e espessuras, garantindo ótima força de retenção, mesmo para uso em fresadoras pois, para este fim, são dotadas de réguas de encosto. Possuem entreferros de latão, que as tornam adequadas também para uso em eletroerosão.

● **PÓLOS ULTRA-FINOS:** Desenvolvidas especificamente para a usinagem de peças pequenas ou de pouca espessura. Também possuem réguas de encosto. Entreferros de latão.



Aplicações

Para a usinagem de peças ferrosas em máquinas operatrizes, as Placas Eletro-Permanentes METALMAG oferecem a última palavra em tecnologia de fixação, proporcionando a solução mais eficiente, segura, rápida e econômica.

Substituem com vantagem os tradicionais e complexos sistemas de fixação, tendo vasta aplicação em:

- Retificadoras
- Tornos
- Fresadoras
- Plainas
- Eletroerosão
- Afiamento de ferramentas e muitas outras

Consulte a METALMAG para a correta escolha do tipo de Placa Eletro-Permanente mais adequada a cada caso.

- ✓ Tensão de alimentação: 220 Vca
- ✓ Fonte de alimentação: inclusa
- ✓ Cabo de alimentação (3 m): incluso

MODELO	A	B	C	D	PÓLOS NORMAIS			PÓLOS ULTRA-FINOS			PESO APROXIMADO (kg)
					PASSO POLAR	AÇO	ENTRE-FERRO	PASSO POLAR	AÇO	ENTRE-FERRO	
200 x 200	200	200	210	232	22	12	10	2	1,2	0,8	19
200 x 250	200	250	210	282							24
200 x 300	200	300	210	332							29
200 x 350	200	350	210	382							34
200 x 400	200	400	210	432							38
200 x 450	200	450	210	482							43
200 x 500	200	500	210	532							47
200 x 600	200	600	210	632							57
200 x 800	200	800	210	832							75
200 x 1000	200	1000	210	1032							95
250 x 450	250	450	260	482							53
250 x 500	250	500	260	532							59
250 x 600	250	600	260	632							71
250 x 700	250	700	260	732							83
250 x 800	250	800	260	832							95
250 x 1000	250	1000	260	1032							118
300 x 500	300	500	310	532							71
300 x 600	300	600	310	632							85
300 x 700	300	700	310	732							99
300 x 800	300	800	310	832							113
300 x 900	300	900	310	932							127
300 x 1000	300	1000	310	1032							141
300 x 1200	300	1200	310	1232							170
300 x 1500	300	1500	310	1532							212
350 x 500	350	500	360	532							83
350 x 600	350	600	360	632							99
350 x 700	350	700	360	732							115
350 x 800	350	800	360	832							132
350 x 900	350	900	360	932							148
350 x 1000	350	1000	360	1032							165
350 x 1200	350	1200	360	1232							198
350 x 1500	350	1500	360	1532							247
400 x 600	400	600	410	632	113						
400 x 700	400	700	410	732	132						
400 x 800	400	800	410	832	151						
400 x 900	400	900	410	932	170						
400 x 1000	400	1000	410	1032	188						
400 x 1200	400	1200	410	1232	226						
400 x 1500	400	1500	410	1532	283						
450 x 600	450	600	460	632	127						
450 x 700	450	700	460	732	148						
450 x 800	450	800	460	832	170						
450 x 900	450	900	460	932	191						
450 x 1000	450	1000	460	1032	212						
450 x 1200	450	1200	460	1232	255						
450 x 1500	450	1500	460	1532	318						
500 x 600	500	600	510	632	141						
500 x 700	500	700	510	732	165						
500 x 800	500	800	510	832	188						
500 x 900	500	900	510	932	212						
500 x 1000	500	1000	510	1032	235						
500 x 1200	500	1200	510	1232	283						
500 x 1500	500	1500	510	1532	353						

Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso

Dimensões em milímetros